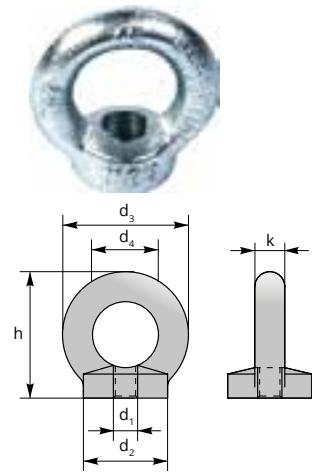


## Рым-гайки и Рым-болты

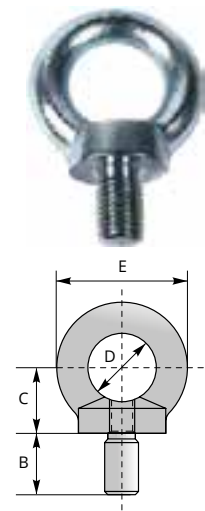
### РЫМ-ГАЙКИ по DIN 582



| Резьба d <sub>1</sub> , мм | Нагрузка, т | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | h   | k  | Вес, кг/шт. |
|----------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-----|----|-------------|
|                            |             | Размер, мм     |                |                |     |    |             |
| M8                         | 0,14        | 20             | 36             | 20             | 36  | 8  | 0,06        |
| M10                        | 0,23        | 25             | 45             | 25             | 45  | 10 | 0,11        |
| M12                        | 0,34        | 30             | 54             | 30             | 53  | 12 | 0,18        |
| M16                        | 0,70        | 35             | 63             | 35             | 62  | 14 | 0,28        |
| M20                        | 1,20        | 40             | 72             | 40             | 71  | 16 | 0,45        |
| M24                        | 1,80        | 50             | 90             | 50             | 90  | 20 | 0,87        |
| M30                        | 3,20        | 65             | 108            | 60             | 109 | 24 | 1,66        |
| M36                        | 4,60        | 75             | 126            | 70             | 128 | 28 | 2,65        |
| M42                        | 6,30        | 85             | 144            | 80             | 147 | 32 | 4,03        |
| M48                        | 8,60        | 100            | 166            | 90             | 168 | 38 | 6,38        |
| M56                        | 11,50       | 110            | 184            | 100            | 187 | 42 | 8,80        |
| M64                        | 16,00       | 120            | 206            | 110            | 208 | 48 | 12,40       |

Коэффициент запаса прочности K=5:1

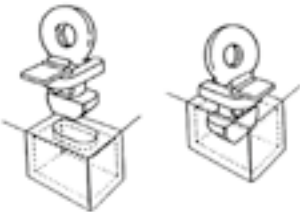
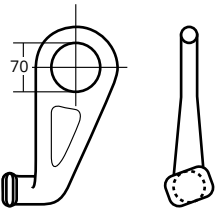
### РЫМ-БОЛТ по DIN 580



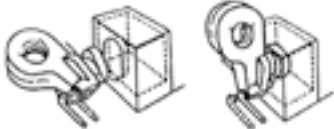
| Диаметр<br>резьбы, мм | Нагрузка,<br>тн | B          | C   | D   | E   | F  | G   | Вес,<br>кг/100 шт. |
|-----------------------|-----------------|------------|-----|-----|-----|----|-----|--------------------|
|                       |                 | Размер, мм |     |     |     |    |     |                    |
| M6                    | 0,07            | 13         | 17  | 16  | 28  | 7  | 17  | 3                  |
| M8                    | 0,14            | 13         | 18  | 20  | 36  | 8  | 20  | 6                  |
| M10                   | 0,23            | 17         | 23  | 25  | 45  | 10 | 25  | 10                 |
| M12                   | 0,34            | 20         | 27  | 30  | 53  | 12 | 30  | 118                |
| M14                   | 0,49            | 27         | 31  | 35  | 60  | 13 | 35  | 27                 |
| M16                   | 0,70            | 27         | 31  | 35  | 62  | 14 | 35  | 28                 |
| M20                   | 1,20            | 30         | 35  | 40  | 71  | 16 | 40  | 43                 |
| M24                   | 1,80            | 36         | 45  | 50  | 90  | 20 | 50  | 8                  |
| M30                   | 3,60            | 45         | 55  | 60  | 109 | 24 | 65  | 166                |
| M36                   | 5,10            | 54         | 65  | 70  | 128 | 28 | 75  | 265                |
| M42                   | 7,00            | 63         | 74  | 80  | 147 | 32 | 85  | 403                |
| M48                   | 8,60            | 68         | 85  | 90  | 168 | 38 | 100 | 632                |
| M56                   | 11,50           | 78         | 94  | 100 | 187 | 42 | 110 | 880                |
| M64                   | 16,00           | 90         | 105 | 110 | 208 | 48 | 120 | 1240               |

Коэффициент запаса прочности K=5:1

## Петли для морских контейнеров KON



верхние петли - для подъёма контейнера траверсой за верхние углы



нижние петли - для подъёма контейнера за нижние углы (максим. угол между цепью и вертикальной осью 50 град.)



универсальные петли - для подъёма контейнера за верхние или нижние углы (универсальные петли не замыкаются как другие типы петель)

| Тип           | Рабочая нагрузка при вертик. подъёме, тн | Рабочая нагрузка (угол м/у ветвью и верт. осью 36°), тн | Рабочая нагрузка (угол м/у ветвью и верт. осью 50°), тн | Вес, кг/компл. 4 шт. |
|---------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Верхняя петля | 56                                       | -                                                       | -                                                       | 19,2                 |
| Нижняя петля  | 40                                       | 40                                                      | 32                                                      | 19,2                 |
| Универс.петля | 50                                       | 50                                                      | -                                                       | 16,2                 |

Коэффициент запаса прочности K=4:1

## СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- 9-2
- Гидравлические тележки
- 9-3
- Штабелеры гидравлические
- 9-4
- Тележки для перевозки баллонов и грузов
- 9-5
- Платформенные тележки
- 9-6
- Стелажы и ограждения для поддонов
- 9-7
- Колеса и колесные опоры